超声波液位计 磐威

产品名称	超声波液位计 磐威
公司名称	广州市磐威电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:磐威 型号:WARUL-Y
公司地址	中国 广东 广州市 广州市天河区
联系电话	86-02082161588 13610126606

产品详情

●运用领域： 石油、化工、自来水、污水处理、水利水文、钢铁、煤矿、电力、交通以及食品加工等行业。一体式最大量程做到50米，具体请咨询公司技术人员。

优势特色 ●同样测量范围中做到中国最小盲区 ●同样测量范围中做到中国最小探头 ●同样工作环境中做到中国最大耐受压力 ●同样在有水环境中做到中国最高的防护等级，适合于军用 ●中文菜单显示，适合中国用户使用习惯，不用再去记烦人的参数 ●输入输出全隔离 ●采用先进的回波数字滤波跟踪算法，能在嘈杂的电、声噪声中有效捕捉真实回波。

●原理： 超声波传感器在微机控制下，发射和接收超声波，并由超声波的传播t来计算超声传感器距被测物位的hb,在超声波传播速度c已知的情况下，可根据“ hb=ct/2 ”计算出hb。因超声传感器距离渠底的高度h为定值，故可计算出物位高度

“ ha=h-hb ”

●

●产品技术参数●测量量程：0.20～50m 产品盲区：0.20m(最小可以做到0.16m，需要定制，国内第一家) ●测量精度：±0.25～0.5%；分辨率：3mm或0.1%(取大者) ●输出方式：4～20ma/750欧姆负载；2组ac250v/8a或dc30v/5a状态可编程；485输出，传输距离为2000米 ●显示输出：中英文背光液晶显示物位测量值、距离测量值、变送输出电流、环境温度值、回波状态、报警显示、特殊环境选择。 ●供电方式：95～275vac 50hz/60hz或者24vdc 120ma可选 ●工作温度：仪表是-20～+60℃，探头是-40～+70℃ ●环境压力：常规探头为3公斤，就是0.3mpa。探头耐压可以做到16公斤，就是1.6mpa，国内第一家。●发射角度：半功率角：11 °，锐度角：27 ° ●耐腐蚀性：可以在硫酸、盐酸、氢氟酸、苛性钠等强酸强碱条件使用 ●主机防护等级：ip66；探头防护等级：ip68(可以达到在100米水深放置12个月，出水后仍然

正常工作，国内第一家)●安装尺寸：螺纹m48×1.5/m60×2/m78×2

●选型需要知道的参数　　●测量范围是几米，要求盲区是多少。　●被测量的介质类型(液体还是固体，具体的名称如：清水、污水、泥浆、汽油、柴油、甲苯、二氧化硫、矿石、煤炭、水泥、黄豆、小麦、玉米、面粉等)　如果是液体：液面是否有蒸汽、雾气、泡沫、波浪、搅拌、漂浮物；　如果是固体：是否有粉尘，介质是颗粒状还是粉末状。
●介质的最低～最高温度，最小～最大压力。　　●介质的腐蚀性，如果是放在罐子内的，需要知道罐子的材质，有没有防腐的衬里。
●是否需要防腐、防爆，要分体式还是一体式。　　●工作环境：敞口的池子、有盖板的池子、卧罐、立罐、球罐，罐子是否通大气压等。
●工作电源：是直流24vdc还是交流220vac，可定做12vdc等特殊电源。
●输出信号：4～20ma电流，还是485通信输出，需要继电器输出吗？

本产品的加工定制是是，品牌是磐威，型号是WARUL-Y，检测量程是0~50000，测量精度是3mm，工作电压是DC24V/220V，显示分辨率是0.1，工作温度是-25~75（℃），适用范围是0~30000mm